

# Rakennuskustannusindeksi

2002, syyskuu

*Building Cost Index*

2002, September

**Rakennuskustannukset nousi-  
vat vuodessa 0,9 prosenttia**

Rakennuskustannukset kohosivat vuoden 2001 syyskuusta vuoden 2002 syyskuuhun 0,9 prosenttia. Rakentamisen työ kustannukset nousivat vuodessa 2,9 prosenttia ja rakennustarvikkeiden hinnat 0,3 prosenttia. Muiden kustannusten hinnat laskivat 0,5 prosenttia.

**Building costs rose by 0.9 per  
cent in twelve months**

Building costs went up by 0.9 per cent from September 2001 to September 2002. Labour costs in construction rose by 2.9 per cent and prices of construction materials by 0.3 per cent. Those of other inputs declined 0.5 per cent.

**Rakennuskustannusindeksi 2000=100**

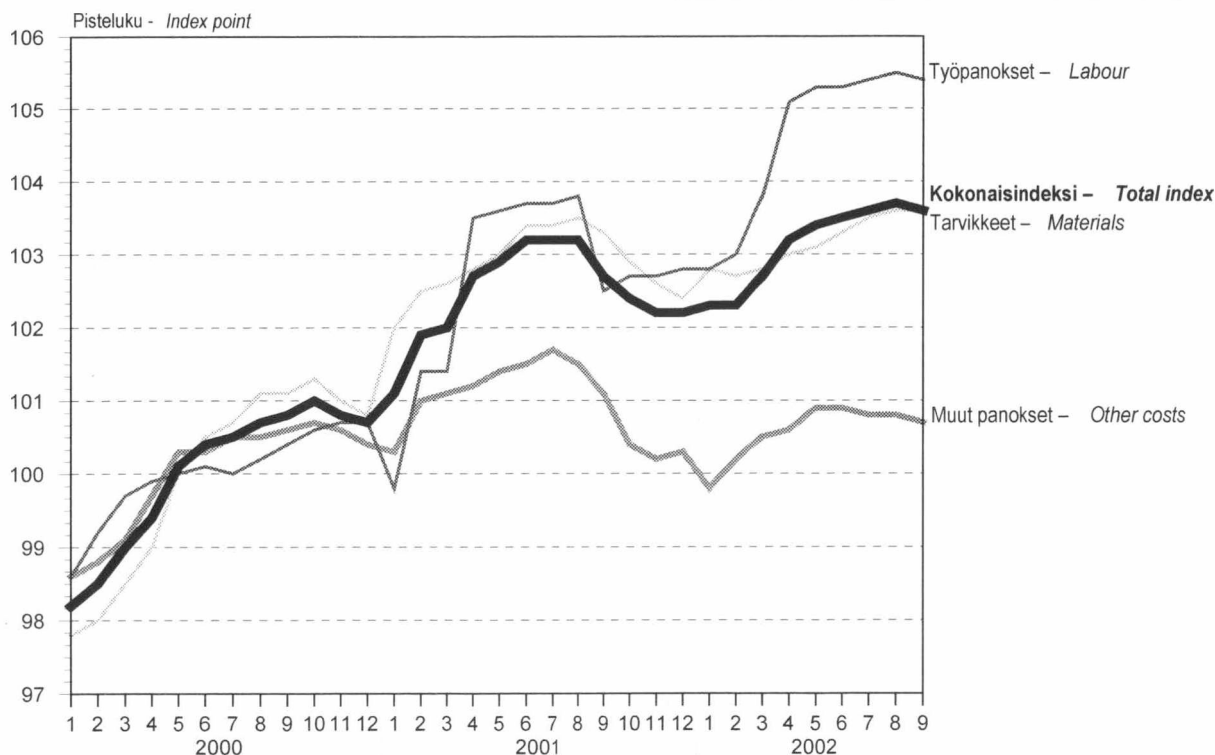
*Building Cost Index 2000=100*

pisteluku – index point

**103,6**

%-muutos %-change  
2001:9 – 2002:9

**0,9**



## **Sisällys**

Ammattimainen rakentaminen .....	4
Ketjutetut sarjat .....	4
Ammattimainen rakentaminen .....	5
Rakennuskustannusindeksi 2000=100 .....	7
Rakennuskustannusindeksi 1995=100 .....	7

## **Tuoteseloste**

Rakennuskustannusindeksissä 2000=100 kaikki julkaistavat indeksisarjat ryhmitellään pääasiallisen rakentajan mukaan joko ammattimaiseen tai omatoimiseen rakentamiseen.

Ammattimaista uudisrakentamista kuvaa kokonaisindeksi ja siihen sisältyvät neljä talotyyppi-indeksiä ja panosnimikkeistöindeksit. Kokonaisindeksiin sisällyttöminä erillisinä ammattirakentajan indekseinä lasketaan kaksi korjausrakentamisen indeksiä ja ns. sopimusindeksit, jotka ovat tarvikerhyttäisiä indeksejä. Omatoimiselle rakentamiselle lasketaan kaksi talotyyppi-indeksiä ja kaksi korjausrakentamisindeksiä.

### **Ammattimainen rakentaminen**

Rakennuskustannusindeksin 2000=100 kokonaisindeksi kuvaa ammattimaista uudisrakentamista. Se lasketaan asuinkerrostalon, rivitalon, toimisto- ja liikerakennuksen sekä teollisuuden tuotanto- ja varistorakennuksen painotettuna keskiarvona. Kokonaisindeksin kehityksen osatekijöitä voi tarkastella panos-, tai edellä mainittujen talotyyppien näkökulmasta. Panosnimikkeistössä rakentamisen kustannustekijät on ryhmitelty työ-, tarvike- ja muihin kustannuksiin.

### **Korjausrakentamisen indeksit**

Ammattimaista korjausrakentamista kuvaavat asuinkerrostalon julkisivuremontti-indeksi ja asuinkerrostalon putkiremontti -indeksi. Omatoimisen korjausrakentamisen kaksi indeksiä ovat erillisen pientalon peruskorjaus- ja asuntoremontti-indeksi. Asuntoremontti-indeksi on kooste erilaisista omakotitalojen ja kerrostaloasuntojen tavanomaisista sisäremonteista.

### **Omatoiminen uudisrakentaminen**

Omatoimista uudisrakentamista kuvaavat erillisen pientalon ja maatalouden tuotantorakennuksen indeksit. Omatoimiselle uudisrakentamiselle ei lasketa kokonaisindeksiä eikä panosnimikkeistöindeksejä.

### **Pitkät indeksisarjat**

Rakennuskustannusindeksistä lasketaan myös pitkiä indeksisarjoja. Näiden indeksien (esim. 1964=100, 1980=100 ja 1990=100) muutokset vastaavat aina uusimman indeksin muutoksia.

## **Contents**

Building trade.....	4
Chained series .....	4
Building trade.....	5
Building Cost Index 2000=100 .....	7
Building Cost Index 1995=100 .....	7

## **Product presentation**

In the Building Cost Index 2000=100 all index series to be published are grouped according to the main constructor either into building trade or own-account building.

The total index describes newbuilding in the building trade and it includes four indices for type of building and input nomenclature indices. Two renovation indices and so-called contract indices, which are indices specific for material groups, are calculated as indices for the building trade not included in the total index. Two indices for type of building and two renovation indices are calculated for own-account building.

### **Building trade**

The total index of the Building Cost Index 2000=100 describes newbuilding in the building trade and is calculated as the weighted average for blocks of flats, attached houses, office and commercial buildings, and for industrial production buildings and warehouses.

The factors of the total index can be examined from the viewpoints of input or the aforementioned building types. In the input nomenclature, the cost factors of construction are grouped into labour, materials and other costs.

### **Indices for renovation**

Renovation in the building trade is described by the indices of facade renovation and plumbing repairs for blocks of flats. Two renovation indices in own-account building are the renovation index for detached houses and for dwellings. The renovation index for dwellings is a combination of different indoor renovations of ordinary type in detached houses and dwellings in blocks of flats.

### **Own-account newbuilding**

Own-account newbuilding is described by indices for detached houses and for agricultural production buildings. No total index or input nomenclature indices are calculated for own-account newbuilding.

### **Long index series**

Long index series are also calculated for the Building Cost Index. The changes in these indices (e.g. 1964=100, 1980=100 and 1990=100) always correspond to the changes in the latest index.

### **Miten rakennuskustannusten muutoksia mitataan**

Rakennuskustannusindeksi lasketaan Laspeyresin hintaindeksin mukaisesti. Indeksien laskenta vaatii perusvuoden painorakenteen lisäksi valittujen hyödykkeiden kuukausittaisen hintaseurannan. Hyödykkeiden hintamuutoksia seurataan ns. puhtaan hintaindeksin periaatteita noudattaen eliminoimalla havaituista hinnanmuutoksista laadunmuutoksen aiheuttama osuus.

Rakennuskustannusindeksin painorakenne on muodostettu esimerkkihankkeiksi valittujen erityyppisten rakennusten toteutuneiden rakennuskustannusten perusteella. Painorakenteessa kukin rakennuskustannusten osatekijä saa rakentamiskustannusosuutensa mukaisen painon. Tätä jakoa on täydennetty mm. rakennusmateriaalien menekkitietojen perusteella, jotta erilaiset rakenneratkaisut ja rakennusmateriaalivaihtoehdot olisivat indeksissä paremmin edustettuina.

Indeksin painorakenteeseen on sisällytetty tärkeimmät rakennuskustannusten osatekijät. Nämä on ryhmitelty työ-, tarvike- ja muihin kustannuksiin ja edelleen alaryhmiin. Lopuksi alimman ryhmän hyödykkeitä edustamaan on valittu yksi tai useampia hyödykkeitä, joiden hintoja kuukausittain seurataan.

### **Rakennustarvikkeiden hintaseuranta**

Perustavoitteena on seurata laatu- ja muiden määritelmien suhteen muuttumattomana pysyvän rakennustarvikkeen hinnanmuutosta kuukausittain.

Ammattirakentamista kuvaavissa indekseissä kerättävä hinta on tyypillisen ammattirakentaja-asiakkaan maksama hinta ja omatoimista rakentamista kuvaavissa indekseissä tyypillisen omatoimisen rakentajan maksama hinta. Listahintoja pyritään välttämään.

Ammattimaisessa rakentamisessa hinnat kerätään pääosin tukkukaupoista ja suoraan valmistajilta. Omatoimisessa rakentamisessa hintakeruu kohdistuu enimmäkseen vähittäiskauppoihin, lukuun ottamatta sähkö- ja LVI-tarvikkeiden hintatietoja, joista suurin osa kerätään ammattirakentajien tyypillisistä hankintapaikoista.

Hintatiedot kerätään kuukauden 15. päivän mukaisina. Ammattirakentajien indeksit lasketaan arvonlisäverottomista hinnoista ja omatoimisen rakentamisen indeksit arvonlisäverollisista hinnoista.

### **Työkustannukset**

Indeksissä 2000=100 työkustannukset lasketaan seitsemän eri työlajin perusteella, mutta julkaistaan yhtenä lukuna. Palkkakustannusten kehityksen seurannassa käytetään ansiotasoindeksin ansiokehitysarvioita. Säännöllisen työajan keskituntiansioiden kehityksen lisäksi huomioidaan lakisääteiset ja sopimukseen perustuvat sosiaalikustannukset.

### **How changes in building costs are measured**

The Building Cost Index is calculated according to Laspeyres' price index. In addition to the weight structure of the base year, index calculation requires monthly price monitoring of selected commodities. The price changes of the commodities are monitored in compliance with the principles of the so-called pure price index by eliminating the portion produced by quality changes from the price changes detected.

The weight structure of the Building Cost Index is formed on the basis of the actual building costs of various types of buildings selected as projects, for example. In the weight structure, each building cost factor is given a weight corresponding to its proportion of total building costs. This division is supplemented by data on sales of construction materials, for example, so that various structural solutions and construction material alternatives would be better represented in the index.

The major building cost factors are included in the weight structure of the index. They are grouped into labour, materials and other costs, and further into subgroups. In the end, one or several commodities are chosen for monthly price monitoring to represent the commodities in the lowest group.

### **Price monitoring of construction materials**

The basic objective is to monitor monthly the price change of a certain construction material that remains constant with respect to quality and other definitions.

In the index describing the building trade the price collected is the price paid by a typical professional builder and in the index describing own-account building the price paid by a typical own-account builder. The use of list prices is avoided.

In the building trade, the prices are mainly collected from wholesale traders and directly from manufacturers. In own-account building, price collection is mostly made from retail traders. The major part of price data on electricity, heating, plumbing and air conditioning materials is collected from typical acquisition places used by professional builders.

The price data are collected as on the 15th day of the month. The indices for the building trade are calculated from the prices exclusive of the value added tax and those for own-account building inclusive of the value added tax.

### **Labour costs**

In the Index 2000=100, labour costs are calculated on the basis of seven different types of work but published as one figure. Estimates on earnings development for the index of wage and salary earnings are used in the monitoring of labour cost development. In addition to the development of average hourly earnings, statutory and agreement-based social costs are taken into consideration.

## Rakennuskustannusindeksi 2000=100 – Building Cost Index 2000=100

### Ammattimainen rakentaminen

Building trade

### Syyskuu 2002 – September 2002

#### Kokonaisindeksi – Total index

<b>2000=100</b>	<b>103,6</b>	Asuinkerrostalo – Block of flats	103,0
Työpanokset – Labour	105,4	Rivitalo – Attached house	104,4
		Toimisto- ja liikerakennus	
Tarvikepanokset – Materials	103,6	Office and -commercial building	103,2
		Teollisuus- ja varastorakennus	
Muut panokset – Other inputs	100,7	Industrial building and warehouse	104,7

#### Indeksiehto – osaindeksit 2000=100

#### Index condition – subindices 2000=100

(VNp 1288/2000) <http://www.edita.fi/sk/vuosi00/index.html>

1P	Rakennusteknisten töiden tarvikkeet Material for construction work proper	102,3
2P	LVI-tarvikkeet – Material for installation services	110,3
3P	Sähkötarvikkeet ilman talouskojeita Material for electrical installation without household equipment	102,6
4P	Maalaustarvikkeet Material for painting	101,7

#### Indeksiehto – osaindeksit 1995=100

#### Index condition – subindices 1995=100

(VNp 1028/96)

1A	Rakennusteknisten töiden tarvikkeet Material for construction work proper	110,1
2A	LVI-tarvikkeet – Material for installation services	123,2
3A	Sähkötarvikkeet ilman talouskojeita Material for electrical installation without household equipment	102,8
4A	Maalaustarvikkeet Material for painting	111,4

### Ketjutetut sarjat

Chained series

Vuosi ja kuukausi Year and month		1995=100	1990=100	1980=100	1973=100	1964=100	1951=100
2001	I	109,8	114,0	221,0	500,2	916,8	1 435,5
	II	110,7	114,9	222,9	504,5	924,6	1 447,7
	III	110,8	115,1	223,1	505,1	925,7	1 449,4
	IV	111,7	115,9	224,8	508,8	932,6	1 460,3
	V	111,8	116,1	225,2	509,7	934,3	1 462,8
	VI	112,1	116,4	225,7	510,9	936,4	1 466,2
	VII	112,2	116,5	225,9	511,2	937,0	1 467,2
	VIII	112,2	116,5	225,8	511,2	937,0	1 467,1
	IX	111,6	115,9	224,7	508,5	932,1	1 459,4
	X	111,3	115,6	224,1	507,3	929,7	1 455,7
	XI	111,1	115,4	223,7	506,3	928,0	1 453,0
	XII	111,0	115,3	223,5	506,0	927,4	1 452,2
2002	I	111,1	115,4	223,8	506,5	928,3	1 453,6
	II	111,2	115,5	223,9	506,9	929,0	1 454,6
	III	111,6	115,9	224,7	508,6	932,2	1 459,6
	IV	112,2	116,4	225,8	511,1	936,8	1 466,8
	V	112,4	116,7	226,2	512,0	938,5	1 469,4
	VI	112,5	116,8	226,4	512,5	939,4	1 470,8
	VII	112,6	116,9	226,7	513,1	940,5	1 472,6
	VIII	112,7	117,0	226,8	513,4	941,0	1 473,4
	IX	112,6	117,0	226,8	513,3	940,9	1 473,2
	X						
	XI						
	XII						

# Rakennuskustannusindeksi 2000=100 – Building Cost Index 2000=100

## Ammattimainen rakentaminen

### Building trade

#### Syyskuu 2002 – September 2002

Ammattimainen rakentaminen – Building trade	Painot	Indeksi	Kuukausi- muutos, %	Vuosi- muutos, %
Panosnimikkeistö – Inputs	Weights	Index	Change on one month, %	Change on one year, %
<b>Kokonaisindeksi – Total index</b>	<b>1000</b>	<b>103,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,9</b>
<b>Työpanokset – Labour</b>	<b>308</b>	<b>105,4</b>	<b>-0,1</b>	<b>2,9</b>
<b>Tarvikepanokset – Materials</b>	<b>514</b>	<b>103,6</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>
Maa-aines – Soil	16	107,2	0,3	2,8
Rakennusalueen pintarakenteet – Site surface structures	4	106,8	-0,4	-0,5
Ulkovarusteet – Site equipment	2	104,2	0,2	0,7
Betoniteräs – Concrete reinforcement steel	7	104,5	0,3	2,3
Valmisbetoni – Ready mixed concrete, wet	15	109,9	0,9	7,2
Rakenneteräs – Structural section iron	24	100,1	0,2	-1,0
Tiilet – Bricks	3	100,4	1,1	-3,0
Harkot – Blocks	2	99,7	0,1	-1,8
Laastit – Mortars	1	98,7	0,4	-3,2
Keraamiset laatat – Ceramic tiles	2	101,4	0,0	2,7
Betonielementit – Concrete elements	82	97,8	0,0	-3,0
Puukannatteen – Wooden roof structures	14	101,5	-1,8	1,1
Kiinnikkeet – Fixing ironmongery	4	102,8	0,0	1,1
Kyllästetty puutavara – Impregnated wood	2	103,5	0,0	1,8
Paneelit – Panels	6	105,6	1,3	5,2
Sahapuu – Sawn timber	11	101,7	-1,0	1,5
Rakennuslevyt – Building boards	12	95,7	0,1	-4,8
Väliseinäranka – Relocatable partitions	6	96,3	1,7	-6,3
Alakatot – Ceilings	3	102,5	0,8	-2,9
Lämmöneristeet – Heat insulation products	12	101,8	-2,7	-0,1
Puukunat – Wooden windows	22	107,2	-0,2	5,0
Metalliovet ja -ikkunat – Metal doors and window frames	12	103,7	0,3	0,5
Puuovet – Wooden doors	12	112,0	0,0	6,6
Helat – Ironmongery	5	106,3	0,3	2,2
Tulisijat – Fireplace or stove	2	104,1	-0,1	-0,7
Metallikate – Metal roofing	18	103,2	0,6	-0,4
Tiilikate – Tile roofing	3	107,5	0,9	0,3
Bitumikate – Bituminous roofing	7	111,1	0,0	-1,7
Muovilattiat – Plastic flooring	6	105,6	1,8	2,0
Puulattiat – Wooden floors	8	95,9	0,6	-3,8
Lattiatasotteet – Floor screeds and renders	5	90,2	-1,4	-7,0
Seinätasotteet – Wall screeds and renders	7	94,4	-1,1	-12,0
Maalit – Paints	14	103,9	0,3	-0,1
Tapetit – Wall papers	5	105,7	-0,1	0,8
Keittiökalusteet – Kitchen fixtures	13	107,7	0,2	4,5
Saniteettikalusteet – Sanitary fixtures	3	106,6	0,3	2,8
Kodinkoneet – Kitchen appliances	6	97,7	0,5	-4,7
Vesiputket – Water pipes	7	109,4	-0,1	3,7
Viemäriputket – Drainage pipes	7	110,1	-0,1	1,2
Putkistovarusteet – Piping equipment	5	112,2	0,0	5,2
Vesi- ja viemärikalusteet – Appliances for drainage and water supply	5	105,6	0,0	2,5
Patteriputket – Radiator pipes	9	113,9	0,0	3,9
Lämmityslaitteistot – Heating appliances	1	110,0	0,1	2,2
Sähkölämmittimet – Electric heaters	7	100,7	-0,4	-3,8
Ilmastointilaitteet – Ventilation equipment	18	105,3	0,0	1,1
Ilmastointikanavat – Ventilation ducts	23	114,6	0,2	2,8
Säätöjärjestelmät – Control systems	11	108,8	0,0	3,0
Sähkökeskukset – Distribution boards	10	98,5	-0,1	-2,3
Sähköputkitus ja rasiointi – Electrical installation	7	111,4	1,5	5,9
Sähköjohtotiet – Cable channels and racks	7	101,7	-1,0	-2,9
Sähköjohdot – Wiring	3	105,4	-0,2	-1,7
Telejärjestelmät – Telesignal appliances	2	106,9	0,0	3,2
Valaisimet – Lighting	16	101,3	-0,2	-0,8



## Rakennuskustannusindeksi 2000=100 – Building Cost Index 2000=100

### Syyskuu 2002 – September 2002

Ammattimainen rakentaminen – Building trade	Painot	Indeksi	Kuukausi- muutos, %	Vuosi- muutos, %
Panosnimikkeistö – Inputs	Weights	Index	Change on one month, %	Change on one year, %
<b>Muut panokset – Other inputs</b>	<b>178</b>	<b>100,7</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,5</b>
Suunnittelu – Planning	53	107,1	0,0	2,1
Rahoitus – Financing	15	79,7	-2,8	-12,8
Vakuutukset – Insurances	1	104,5	0,1	0,5
Liittymismaksut – Connection charges	34	102,2	0,7	1,8
Kuljetukset – Transport	5	114,7	0,0	4,7
Konetyöt – Machine work	28	101,5	0,0	-0,8
Työmaatilat – Site accommodations	8	101,2	0,0	2,4
Muottikalusto – Formwork products	2	107,1	0,0	2,7
Kaatopaikkamaksut – Dumping fees	5	104,2	0,0	4,2
Työmaan energia – Site energy	8	93,2	0,0	-0,9
Hissiasennus – Lift installation	19	92,6	-0,4	-6,6
<b>Talotyyppien mukaiset indeksit</b>				
<b>Indices according to type of building</b>				
<b>Ammattimainen rakentaminen – Building trade</b>				
Asuinkerrostalo – Block of flats	250	103,0	0,0	0,7
Rivitalo – Attached house	100	104,4	-0,1	1,6
Toimisto- ja liikerakennus – Office and commercial building	400	103,2	-0,1	0,5
Teollisuus- ja varistorakennus – Industrial building and warehouse	250	104,7	0,1	1,6
<b>Omatoiminen rakentaminen – Own account building</b>				
Omakotitalo/pientalo – Detached house/One-dwelling house		104,8	0,0	1,8
Maatalouden tuotantorakennus – Agricultural production building		105,1	0,1	2,3
<b>Korjausrakentaminen – Renovation</b>				
<b>Ammattimainen korjausrakentaminen</b>				
<b>Building trade renovation</b>				
Asuinkerrostalon julkisivuremontti – Front renovation of block of flats		105,1	-0,1	1,8
Putkiremontti – Pipe renovation		106,2	-0,1	2,9
<b>Omatoiminen korjausrakentaminen</b>				
<b>Own account building renovation</b>				
Asuntoremontti – Dwelling repair		104,5	0,0	1,4
Omakotitalon peruskorjaus – Renovation of one-dwelling house		106,0	0,0	2,6

Rakennuskustannusindeksillä laskeminen	How to use Building Cost Index
Montako prosenttia on kokonaisindeksi noussut tammi- kuusta 2000 tammikuuhun 2001?	How many per cent has the Building Cost Index risen from January 2000 to January 2001?
Pisteluvut	Index points
2000:1 98,2	2000:1 98,2
2001:1 101,0	2001:1 101,0
$\frac{101,0 - 98,2}{98,2} \times 100 = 2,8 \%$	$\frac{101,0 - 98,2}{98,2} \times 100 = 2,8 \%$
Vuoden 1980 rakennuskustannukset (1 milj. euroa) muutettuna vuoden 2000 tasoon	Building costs in 1980 (EUR 1 million) converted to 2000 money
Rakennuskustannusindeksi	Building cost index
1980 100,0	1980 100,0
2000 217,8	2000 217,8
$\frac{217,8}{100,0} \times 1 \text{ milj. euroa} = 2,18 \text{ milj. euroa}$	$\frac{217,8}{100,0} \times \text{EUR 1 million} = \text{EUR 2.18 million}$

## Rakennuskustannusindeksi 2000=100

### Building Cost Index 2000=100

Vuosi ja kuukausi Year and month	Kokonais- indeksi Total index (1 000)	Työpanokset Labour (308)	Tarvikepanokset Materials (514)	Muut panokset Other inputs (178)	Asuin- kerrostalo Block of flats (250)	Rivitalo Attached house (100)	Toimisto- ja liikerakennus Office and commercial building (400)	Teollisuus- ja varastorakennus Industrial building and warehouse (250)
2000	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2001	102,5	102,6	102,9	101,0	102,1	102,5	102,4	103,0
2002	I 102,3	102,8	102,8	99,8	101,8	102,9	101,9	103,1
	II 102,3	103,0	102,7	100,2	101,9	103,0	102,0	103,1
	III 102,7	103,8	102,8	100,5	102,3	103,6	102,3	103,3
	IV 103,2	105,1	103,0	100,6	102,8	104,1	102,7	104,0
	V 103,4	105,3	103,1	100,9	102,8	104,2	103,0	104,2
	VI 103,5	105,3	103,3	100,9	102,9	104,4	103,1	104,3
	VII 103,6	105,4	103,5	100,8	103,0	104,6	103,2	104,5
	VIII 103,7	105,5	103,6	100,7	103,0	104,5	103,3	104,6
	IX 103,6	105,4	103,6	100,7	103,0	104,4	103,2	104,7
	X							
	XI							
	XII							
2003	I							
	II							
	III							
	IV							
	V							
	VI							

## Rakennuskustannusindeksi 1995=100

### Building Cost Index 1995=100

Vuosi ja kuukausi Year and month	Kokonais- indeksi Total index	Työpanokset Labour	Tarvikepanokset Materials	Muut panokset Other inputs	Asuin- kerrostalo Block of flats	Toimisto- ja liikerakennus Office and commercial building	Teollisuus- ja varastorakennus Industrial building and warehouse	Pientalo Single-unit- residential building	Maatalouden tuotantorakennus Agricultural production building
1995	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1996	98,9	100,4	99,3	95,8	98,3	98,4	100,3	99,9	99,1
1997	101,3	103,6	102,0	96,0	101,0	100,6	102,6	103,6	103,7
1998	103,6	106,1	104,6	97,7	103,4	103,1	104,8	105,3	105,2
1999	105,1	110,1	104,9	98,1	105,0	104,7	105,9	107,2	106,5
2000	108,2	114,3	107,8	100,0	107,8	107,7	109,5	110,4	110,5
2001	111,4	118,8	111,0	101,1	110,6	110,8	113,2	114,0	113,6
2002	I 111,1	119,1	110,9	99,9	110,2	110,3	113,4	114,7	114,6
	II 111,2	119,3	110,8	100,4	110,4	110,4	113,4	114,7	114,8
	III 111,6	120,2	110,9	100,6	110,8	110,8	113,7	115,3	115,2
	IV 112,2	121,7	111,1	100,7	111,3	111,2	114,3	115,8	115,8
	V 112,4	122,0	111,2	101,0	111,4	111,5	114,6	116,1	116,0
	VI 112,5	122,0	111,4	101,0	111,5	111,6	114,7	116,2	116,2
	VII 112,6	122,1	111,7	100,9	111,6	111,7	114,9	116,4	116,5
	VIII 112,7	122,1	111,8	100,9	111,6	111,8	115,0	116,4	116,5
	IX 112,6	122,0	111,8	100,8	111,6	111,7	115,2	116,4	116,6
	X								
	XI								
	XII								
2003	I								
	II								
	III								
	IV								
	V								
	VI								

# Postitus X

SVT Suomen virallinen tilasto  
Finlands officiella statistik  
Official Statistics of Finland

Rakennuskustannusindeksi 2002:9  
Byggnadskostnadsindex  
Building Cost Index

Lisätietoja – Förfrågningar – Inquiries

Sinikka Kanerva (09) 1734 2231  
[sinikka.kanerva@tilastokeskus.fi](mailto:sinikka.kanerva@tilastokeskus.fi)  
Jukka Oikarinen (09) 1734 2969  
[jukka.oikarinen@tilastokeskus.fi](mailto:jukka.oikarinen@tilastokeskus.fi)

Vastaava tilastojohtaja  
Ansvarig statistikdirektör  
Director in charge

Ilkka Hyppönen

## Indeksipuhelin 0100-1734

Tilastokeskuksen indeksipuhelimesta saatte

- 1) Kuluttajahintaindeksin 1995=100
- 2) Elinkustannusindeksin 1951:10=100
- 3) Rakennuskustannusindeksin 1990=100

Indekseistä on saatavana:

- ☐ Tuoreimmat pisteluvut ja muutosprosentit edellisen vuoden vastaavasta ajankohdasta
- ☐ Pisteluvut ja muutosprosentit aiemmilta vuosilta ja kuukausilta
- ☐ Indeksit myös faksitulosteena.

Hinta: **5,80 mk/min + pvm.**

Palvelu toimii tavallisella äänitaajuuspuhelimella ja matkapuhelimella.

Tilastokeskus järjestää kurssin

## Asuminen ja rakentaminen tilastojen valossa 12.11.2002

Kurssilla kerrotaan, miten tilastot voivat olla hyödyksi seurattaessa rakennus- ja asuntotuotantoa, rakentamisen ja asumisen kustannuksia ja hintoja, kuluttajien asuntojen osto- ja korjausaikeita sekä suomalaisia asuinoloja. Lisäksi esitellään kansainvälistä vertailutietoa asumisesta.

Kurssi sopii rakentamisen ja asumisen suunnittelun, kehittämisen ja tutkimuksen parissa työskenteleville.

Kurssin hintaan 250 euroa (+ alv 22 %) sisältyy kurssimateriaali, aamu- ja iltapäiväkahvit sekä lounas.

### Ilmoittautumiset ja tiedustelut:

[koulutus@tilastokeskus.fi](mailto:koulutus@tilastokeskus.fi), puhelin 09-1734 2529  
[www.tilastokeskus.fi/koulutus](http://www.tilastokeskus.fi/koulutus)